

**AVENTAGE**

AVENTAGE RX-A2030은 9.2채널 네트워크 AV 리시버로 오디오파일급 음질과 성능, 기능을 제공하며 고급 HDMI 존 스위칭, 진동방지 기술(A.R.T Wedge), 고음질 ESS DAC, 고화질 비디오 처리 및 존 2/3/4 기능을 제공합니다.



**유압식 전면 컨트롤 패널**  
HDMI/MHL 입력단자, USB 포트, 비디오 AUX 입력단자, Zone2/3/4 스위치, YPAO 최적화 마이크 단자 등을 제공합니다.

학습 및 프리셋이 가능한 리모컨



**Audio Features 오디오 기능**

- 9채널의 강력한 서라운드 사운드
- 채널당 220W (4Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
- 채널당 140W (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.08% THD, 2ch Driven)
- 채널당 220W (8Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JETTA)
- HD 오디오 포맷 디코딩
- 대칭형 전원과 엠프 레이아웃 설계
- 발열을 위해 진동방지 특성을 갖는 방열판 탑재
- 이중 바둑구조의 고강성 새시
- 프로페셔널 디지털 오디오 음질을 지원하는 2개의 ESS ES9006 8채널 DAC
- 퓨어 그라운드 회로의 DAC
- 고속 열 피드백 방식의 파워앰프 탑재
- Ultra Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미지 최적화
- 진동 감소를 위해 Anti Resonance Technology(A.R.T Wedge)의 5번째 다리 제공
- 오리지널 콘텐츠를 고해상도 음악으로 바꿔주는 High Resolution Music Enhancer
- 대형 크로스 프레이밍을 통한 강성 확보
- 서라운드 백 채널의 지능적인 엠프 할당 : 서라운드 백 ↔ 리어 프레젠템 또는 Zone 2/3
- 바이닐(Vinyl)재생을 위한 폰노(Phono) 입력
- 192kHz/24bit FLAC, WAV 오디오 재생 지원

- MHL 지원으로 스마트폰이나 태블릿 기기로부터 Full HD 비디오와 오디오 지원
- 캠코더, 디지털 카메라 등의 연결을 위한 전면 HDMI 입력
- 아이팟, 아이폰, 아이패드와 USB 기기의 디지털 연결을 지원하는 전면 USB 단자
- AV 리시버의 리모콘으로 다기능 컨트롤을 지원하는 HDMI CEC
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 멀티포인트 측정을 통한 YPAO-R.S.C(Reflected Sound Control) 사운드 최적화
- 보다 정확한 측정을 위해 새롭게 디자인된 고감도 YPAO 마이크
- 두개의 스피커 설정 패턴을 저장하고 선택 가능
- 향상된 다국어 지원 GUI 디스플레이 및 앨범 아트 표시 가능 (영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어, 중국어, 일본어)
- 매크로, 학습 및 프리셋 지원 리모컨
- 백그라운드 비디오 기능(튜너, Net)
- 옵션 액세서리를 위한 DC 출력

**Video Features 비디오 기능**

- 울트라 HD (4K) 초고해상도 영상신호 패스스루 기능
- 울트라 HD (4K) 업스케일링을 통해 저해상도 이미지를 초고해상도로 변환
- HDMI : 입력 8개(1개는 전면), 출력 2개(Zone 2/4 할당), 3D와 ARC(Audio Return Channel) 지원
- 아날로그 비디오를 아날로그 비디오로 업컨버전 지원
- 아마라 오리지널 비디오 프로세싱을 통해 비디오 콘텐츠 각 유형에 대한 처리 최적화
  - 모션 적응 및 예지 적응 디인테리이션
  - 멀티 게이먼스(3~2 플 다운 포함) 검출
  - 해상도 향상(디테일 및 예지 향상)
  - 비디오 신호 제어(명암비, 밝기, 채도)

**Surround Realism 현실같은 서라운드**

- CINEMA DSP 3D 프로그램과 동시에 HD Audio 디코딩 지원 (23개 DSP프로그램)
- CINEMA DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 대사전달 위치를 스크린의 중앙으로 조절할 수 있는 다이얼로그리프트
- 프레젠템 스피커 없이 사용할 수 있는 가상 다이얼로그리프트
- 대사와 보컬의 적절한 사운드 밸런스를 위한 다이얼로그 레벨 조정
- 프레젠템 스피커 없이 CINEMA DSP 3D를 구현한 가상 프레젠템 스피커
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨
- SILENT CINEMA 및 새로운 가상 CINEMA DSP 7.1채널 서라운드 사운드 지원

**Advanced Features 고급 기능**

- SCENE PLUS - 간단하고 다양한 기능 제공
  - HDMI CEC 호환 TV 와 블루레이 플레이어의 전원 On 기능
  - 12개의 SCENE 선택 (4개는 전면 패널, 나머지는 GUI를 통해 사용가능)
  - Zone SCENE : Zone2/3/4를 위한 4개의 SCENE 버튼 제공
  - 특정한 설정값을 각각의 SCENE 버튼에 저장가능
- 네트워크 기능
  - AirPlay를 통해 아이패드, 아이폰, 아이팟 터치, 맥, PC로부터 음악 스트리밍 지원
  - 아이폰, 아이패드 또는 안드로이드 폰/태블릿을 통해 다양한 기능을 사용할 수 있는 AV 컨트롤러 앱 지원
  - 액세스 지원 : 인터넷 라디오 (vTuner) : MP3, WMA 스트리밍
  - PC/NAS의 음악파일 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
  - PC, 태블릿을 통한 웹 브라우저 컨트롤 지원
  - DLNA 1.5 인증

**Versatile Zone Control 다목적 존 컨트롤**

- 고급 HDMI 존 스위칭 기능으로 다양한 입력 소스를 HDMI와 다른 방식에서 출력
- 전면 패널의 Zone 2/3/4 On/Off 조작가능
- Zone GUI (음악/스테이션 선택, 앨범커버 표시, Zone 톤 컨트롤/Zone 밸런스, 짧은 메시지)
- Zone2/3 비디오 할당기능 (컴포넌트, S-Video, 컴포지트)
- 시스템 백업/복구 기능
- Zone 모노, Zone 볼륨, 톤, 밸런스 컨트롤 제공

**Eco-Friendly Design 친환경 설계**

- ECO 모드 사용시 약 20%\*의 소비전력 절감
- \* ECO 모드가 꺼져있을 때 소비전력과 비교할 경우
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 기능
- 대기 모드 시 낮은 전력소비 0.35W

